



Ako vymeniť guľový čap
riadenia na **VAUXHALL**
Astravan Mk IV (G) (T98)
– návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VAUXHALL Astravan Mk IV (G) (T98) 1.6 i, VAUXHALL Astravan Mk IV (G) (T98) 1.7 TD, VAUXHALL Astravan Mk IV (G) (T98) 2.0 DI, VAUXHALL Astravan Mk IV (G) (T98) 1.7 CDTI, VAUXHALL Astravan Mk IV (G) (T98) 2.0 DTI, VAUXHALL Astravan Mk IV (G) (T98) 1.7 DTI 16V, VAUXHALL Astravan Mk IV (G) (T98) 1.6 Dualfuel, VAUXHALL Astravan Mk IV (G) (T98) 1.6 Dualfuel 16V

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: OPEL Astra G CC (T98) 1.7 CDTI (F08, F48)

A collection of various tools and supplies arranged on a grey pegboard. The tools include a brush with an orange handle and black bristles, a silver combination wrench with 'VITESS' and 'CHROM-VALENIUM' markings, a black ratchet handle, a screwdriver with a black handle and a silver shaft, a silver caliper, a pair of silver pliers, a small silver nut, a black cylindrical object, and a silver and black ratchet handle. On the left side, there are three glue sticks: a red one labeled 'LIQUID', a white one labeled 'LIQUID', and a blue one labeled 'LIQUID'. A circular logo with the text 'AUTOdoc+' is visible in the top left corner.

- ## Kúpiť nástroje

Výmena: guľového čapu riadenia – VAUXHALL Astravan Mk IV (G) (T98).
AUTODOC odporúča:

- Čapy tiahla riadenia vymeňte v páre.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý čap tiahla riadenia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: GUĽOVÉHO ČAPU RIADENIA – VAUXHALL ASTRAMAN MK IV (G) (T98). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



3

Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.

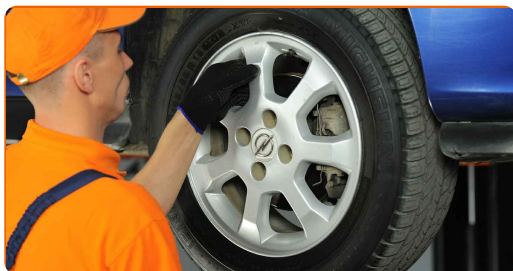


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. VAUXHALL Astravan Mk IV (G) (T98)

5

Odstráňte koleso.



6

Pri demontáži si zaznačte alebo odmerajte presnú polohu guľového čapu na spojovacej tyči, alebo spočítajte počet otočení, aby sa následne zabránilo zlému vyrovnaníu kolies. Použite posuvné meradlo.

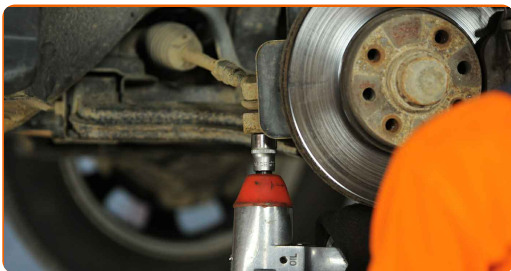


7

Vyčistite upevnenie spájajúce čap tiahla riadenia k hlave ložiska čapu kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

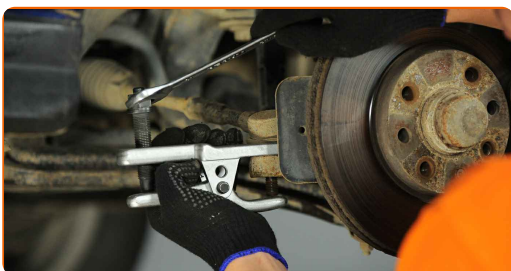
8

Odskrutkujte koncovú skrutku kľbu riadenia. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



9

Odpojte koncovku tiahla od kľbu riadenia. Použite sťahovák na guľové čapy.

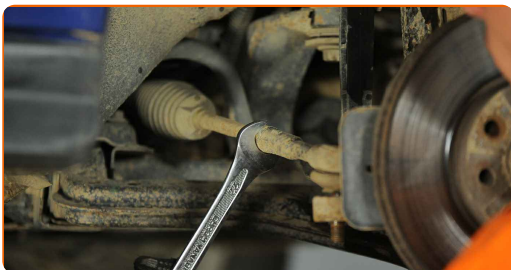


10

Vyčistite poistnú maticu, ktorá spája tiahlo riadenia k čapu tiahla riadenia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

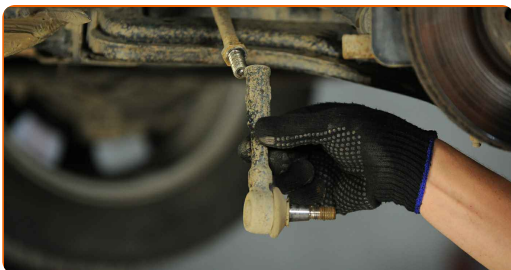
11

Uvoľnite skrutku zaisťujúcu koncovku tiahla na tiahle. Použite kombinačný kľúč č.22.



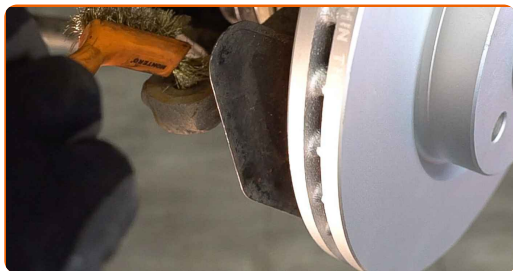
12

Odskrutkujte koncovku od tiahla.



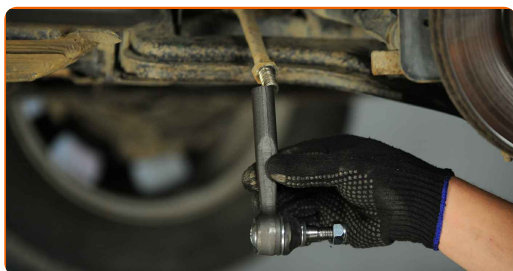
13

Vyčistite montážne pozície čapu tiaha riadenia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



14

Zaskrutkujte novú koncovku tiaha riadenia.

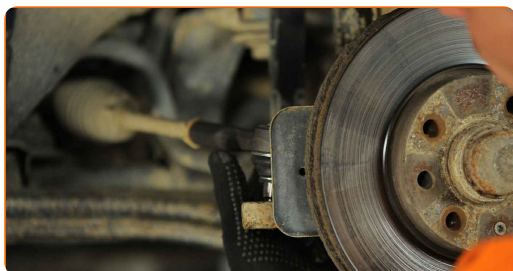


Výmena: guľového čapu riadenia – VAUXHALL Astravan Mk IV (G) (T98).
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Pri inštalácii tyče riadenia vykonajte rovnaký počet otočení, alebo nechajte vonku rovnaký počet závitov podľa vašich meraní.

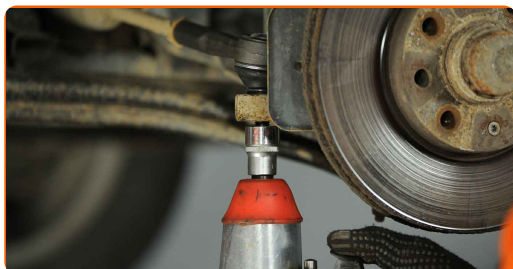
15

Pripojte koncovku kĺbu riadenia ku kĺbu riadenia.



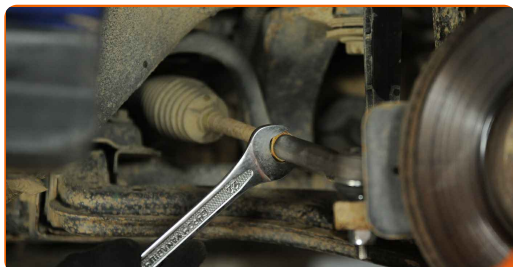
16

Utiahnite upevňovaciú maticu spájajúcu čap tiahla riadenia k hlave ložiska čapu kolesa. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.



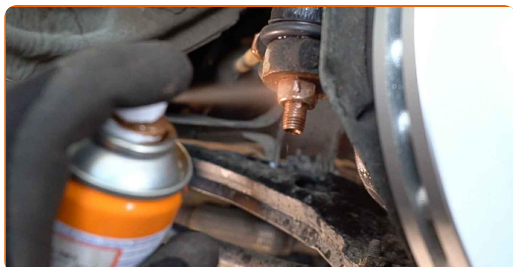
17

Upevnite uzamykaciu skrutku na koncovke tiahla. Použite kombinačný kľúč č.22. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.



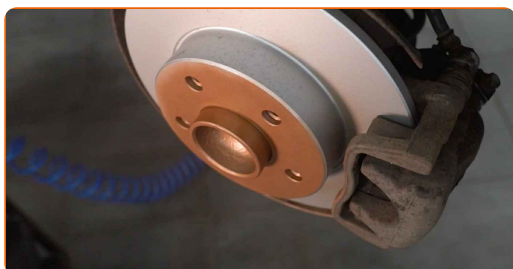
18

Natrite upevnenie spájajúce čap tiahla riadenia k hlave ložiska čapu. Použite medené mazivo.



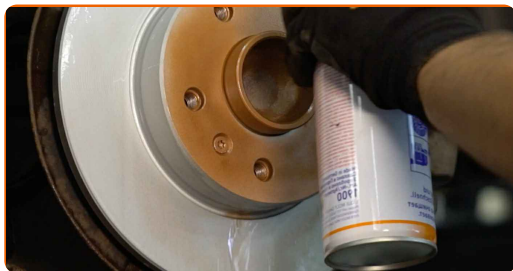
19

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite vysokoteplotné keramické mazivo.



20

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

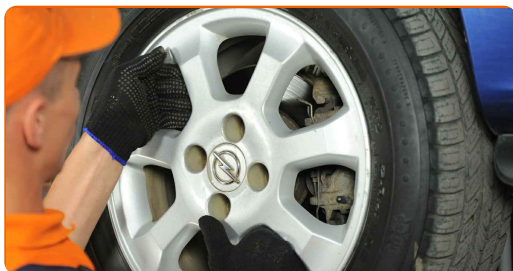


AUTODOC odporúča:

- Výmena: guľového čapu riadenia – VAUXHALL Astravan Mk IV (G) (T98). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

21

Nainštalujte koleso.

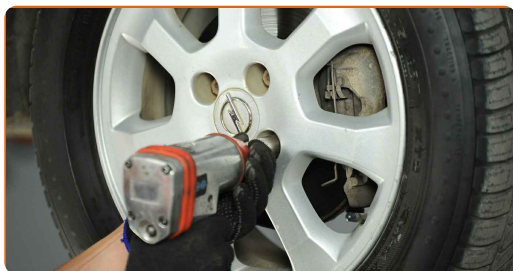


Výmena: guľového čapu riadenia – VAUXHALL Astravan Mk IV (G) (T98). Tip:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

22

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



23

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.

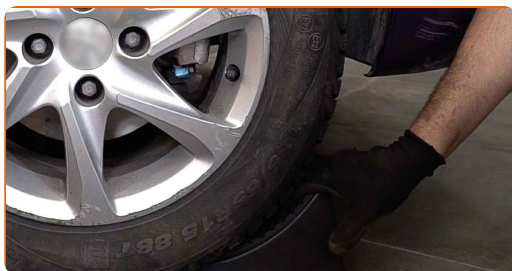


Výmena: guľového čapu riadenia – VAUXHALL Astravan Mk IV (G) (T98). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Ak to bude potrebné, skontrolujte a nastavte natočenie kolesa.

24

Odstráňte zdviháky a kliny.



VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM NAKUPOVANÍ**

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

GUĽOVÝ ČAP RIADENIA: ŠIROKÝ VÝBER

VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2022 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.